

会員に入会されますと月刊誌「道路」をお送りします。  
最新号のみ購入希望の方は info@road.or.jp までお申し込み下さい。



## C O N T E N T S

### 5 巻頭インタビュー

## ファイナダー越しに見る道路メンテナンス 山崎 エリナ

## 特集 道路の老朽化対策

- 12 **我が国の道路メンテナンスの現状**  
道路メンテナンス年報（2巡目第1弾）の公開 中屋 正浩
- 16 **道路分野における新技術導入促進** 橋本 裕樹
- 20 **橋梁点検における新技術の活用** 喜多 亮輔
- 24 **補修工事の現場から** 松本 圭史
- 28 **東京都が管理する国指定重要文化財橋梁の維持管理**  
永代橋及び清洲橋の長寿命化対策などについて 本間 信之
- 32 **8月4日「橋の日」記念日、宮崎発祥の取組を全国に発信**  
「橋」への思いを、地域づくりの架け橋に 大田原 宣治／鶴羽 浩／湯川 大介
- 36 **鉄道構造物の維持管理**  
JR東日本における鉄道土木構造物の維持管理の取組 露木 寿

40	オープンカフェ -sidewalk cafe- 読者の声 松永 孝司／馬場 康平	41	道路人ファイル 吉岡 幹夫
地域いきいき：近畿			
42	すさみ串本道路におけるAI技術やCIMの活用 道路事業の生産性向上を目指した取組	水上 裕介	
44	神戸淡路鳴門自動車道「淡路北スマートIC」開通 全国初の民間施設直結スマートICが開通	太田 宣伸	
リレー連載 道の駅 -地方創生・観光を加速する拠点へ-			
46	第60回 道の駅「すさみ」 道の駅は地域のショールーム 訪れる人の記憶に残る道の駅を目指して	冷水 康浩	
ZOOM UP 道路技術の最前線			
48	紙素材を建設資材へ活用した「現場仮設資材」 の開発 現場仮設資材活用によるSDGsの実現と生産性向上	宇野 昌利	
50	交差点		
海外レポート			
54	「PIARC TC B.1道路ネットワーク管理／ITS」 調査報告	関谷 浩孝／上田 敏	
60	国内のうごき	61	統計資料
		68	編集後記
51	協会からの報告 「2019年度日本道路協会会長奨励賞」		
52	「令和2年度道路功労者の表彰」		
58	協会からのお知らせ 「第16回冬期サービスとレジリエンスに関する世界大会（カルガリー冬期大会） 論文募集のご案内」		
64	日本道路協会出版図書案内		
巻末	正会員入会のご案内		

【表紙写真提供】

左上：NEXCO中国本、右上・左下：山崎エリナ氏、右下：国土交通省道路局

## Main Contents

- 5 **Interview**  
Road Maintenance Seen Through the Viewfinder  
YAMASAKI Elina
- Special Feature**  
Countermeasures for Aging Roads
- 12 Current State of Road Maintenance in Japan  
NAKAYA Masahiro
- 16 Promotion of New Technology Introduction in the Road Field  
HASHIMOTO Hiroki
- 20 Utilization of New Technology in Bridge Inspection  
KITA Ryosuke
- 24 From the Repair Construction Site  
MATSUMOTO Keishi
- 28 Maintenance of Bridges Designated as National Important Cultural Properties Managed by the Tokyo Metropolitan Government  
HONMA Nobuyuki
- 32 August 4th "Bridge Day" Anniversary, and the Efforts that Originated in Miyazaki Prefecture will be Disseminated Nationwide  
OTAHARA Nobuharu  
TSURUHA Hiroshi  
YUKAWA Daisuke
- 36 Maintenance of Railway Structures  
TSUYUKI Hisashi